Esse-ti FlyRepeater

GUIDA PER L'UTENTE
USER'S MANUAL

Installazione ed uso / Installation and use

Prima di usare questo apparecchio, si prega di leggere completamente queste instruzioni

Before operating this system, please read these instructions completely

SOMMARIO/CONTENTS

ITALIANO

Grazie per aver scelto un prodotto Esse-ti

Questo prodotto è stato progettato appositamente per facilitare l'Utente nelle attività telefoniche quotidiane ed è stato costruito a regola d'arte utilizzando materiali adatti a renderlo affidabile nel tempo.
I prodotti Esse-ti vengono tutti sottoposti a specifici ed approfonditi test in laboratorio, in modo da offrire all'Utente quante più garanzie possibili.

La responsabilità per vizi derivanti dall'uso del prodotto, fa carico all'Utente. La Esse-ti è responsabile esclusivamente dei difetti ai sensi e nei limiti del D.P.R. 24/05/1988 n. 224 (attuazione della direttiva CEE n. 85/374 relativa al ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative degli Stati membri in materia di responsabilità per danno da prodotti difettosi, ai sensi dell'art. 15 della legge 16 aprile 1987, n. 183).

La Esse-ti si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei propri prodotti.

CONVENZIONI TIPOGRAFICHE

Per semplificare la lettura e la comprensione del manuale da parte dell'utente sono stati utilizzati nel testo diversi stili, ognuno dei quali ha un significato logico preciso. La tabella seguente presenta un esempio degli stili utilizzati (a sinistra) in corrispondenza del significato logico loro attribuito (a destra).

Esempio	Significato
TITOLO DI CAPITOLO	Stile applicato al titolo di ogni capitolo. Ogni nuovo capitolo inizia a pagina nuova.
TITOLO PRIMARIO	Stile usato per indicare i titoli di ampie sezioni all'interno dei capitoli, come i vari titoli principali del capitolo.
Titolo Secondario	Stile che sta ad indicare il titolo di uno specifico paragrafo all'interno del titolo primario.
Titolo Terziario	Questo stile viene utilizzato per suddividere ulteriormente il paragrafo specifico.
Esempio	Stile che definisce un esempio.
Nota	Così si presentano le specificazioni relative al testo: prestare attenzione.
Attenzione	La presenza di questo stile indica possibili rischi a cose o persone, essere molto cauti.
Testo normale	Stile definito per la normale stesura del testo.
➢ Operazione da effettuare	Stile che indica l'esatta sequenza di operazioni necessarie ad effettuare una programmazione o a richiamare un servizio.
Pulsante da premere	Stile che indica la selezione.

AVVERTENZE GENERALI PER L'INSTALLATORE

Note Generali

Prestare attenzione alle avvertenze contenute in questa sezione in quanto forniscono importanti indicazioni relative ad una corretta e sicura installazione, all'uso e alla manutenzione del prodotto.

- L'apparecchio deve essere destinato ESCLUSIVAMENTE all'uso per il quale è stato progettato. La Esse-ti non può essere considerata responsabile per eventuali danni derivanti da impieghi impropri.
- Premesso che il prodotto è stato progettato nel rispetto delle norme vigenti, l'installazione dovrà avvenire all'interno di impianti conformi anch'essi alle norme vigenti.
- Prima di collegare il prodotto alla rete elettrica accertarsi che la tensione di linea corrisponda a quella indicata nell'etichetta apposta sul prodotto stesso.
- Prima di effettuare qualsiasi intervento all'interno o all'esterno del prodotto (pulizia, manutenzione, ecc.) scollegare l'apparecchiatura dalla rete di alimentazione.
- E' opportuno prevedere a monte del prodotto un appropriato interruttore di sezionamento e protezione, in modo da interrompere l'alimentazione in caso di guasto.
- Per qualsiasi intervento di riparazione rivolgersi esclusivamente ad un centro assistenza tecnico autorizzato.
- Installare il prodotto in un locale aerato e tenere conto delle fessure di aerazione, che non andranno mai e in nessun caso ostruite.
- Fare riferimento al paragrafo "Caratteristiche Tecniche" per avere informazioni riguardanti le condizioni di utilizzo del prodotto
- Non accostare il prodotto ad altre apparecchiature elettriche o elettroniche che non siano state progettate per essere abbinate ad esso
- Non installare il prodotto in ambienti potenzialmente esplosivi
- Assicurarsi che il prodotto sia installato come prescritto
- Non introdurre oggetti, liquidi o polveri né usare spray all'interno del prodotto
- Non aprire la carcassa del prodotto, in quanto all'interno non sono presenti parti manutenibili dall'Utente. In caso di necessità rivolgersi ad un centro assistenza autorizzato

- Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo

Realizzazione Dell'Impianto

La realizzazione di impianti telefonici interni dovrebbe essere effettuata da personale specializzato

Non sono consentiti l'installazione e l'allacciamento alla rete di telecomunicazione di terminali telefonici non conformi alle norme vigenti.

CARATTERISTICHE E FUNZIONALITA’

Esse-ti FlyRepeater è un ripetitore DECT che consente di espandere l’area di copertura dei sistemi Esse-ti FlyDECT ed Esse-ti CT290DECT. Tale area, pari al massimo a 300 metri in esterno e 50 metri in interno, viene estesa di ulteriori 300 metri massimi in esterno e 50 metri massimi in interno. Entro l’area di copertura estesa è possibile usufruire di tutte le funzionalità della stazione base.

È possibile utilizzare uno o più ripetitori con la stessa stazione base, in configurazione circolare (Figure 1, 2 e 3). Non è possibile installare ripetitori in serie.

Figura 1

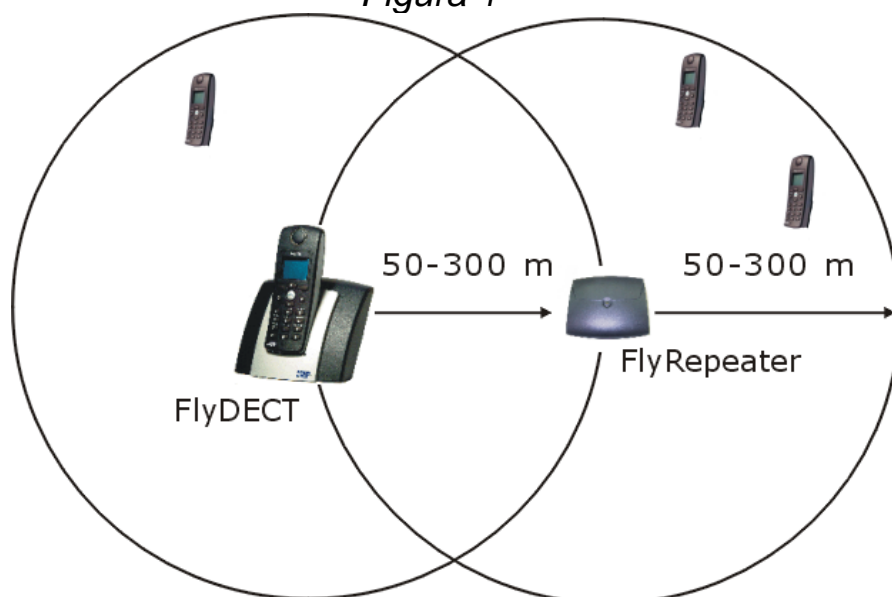



Figura 2

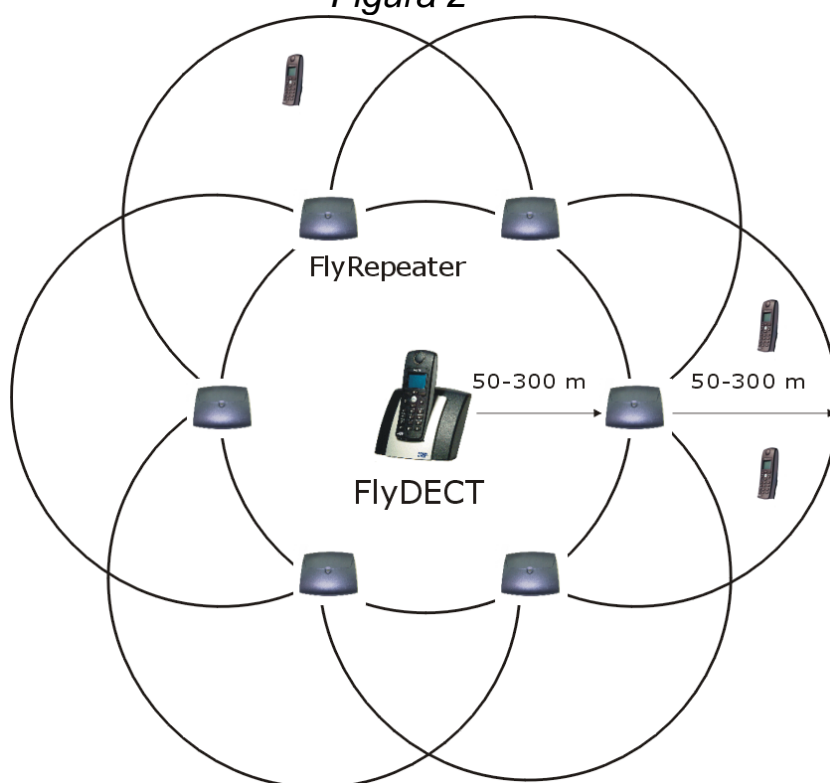
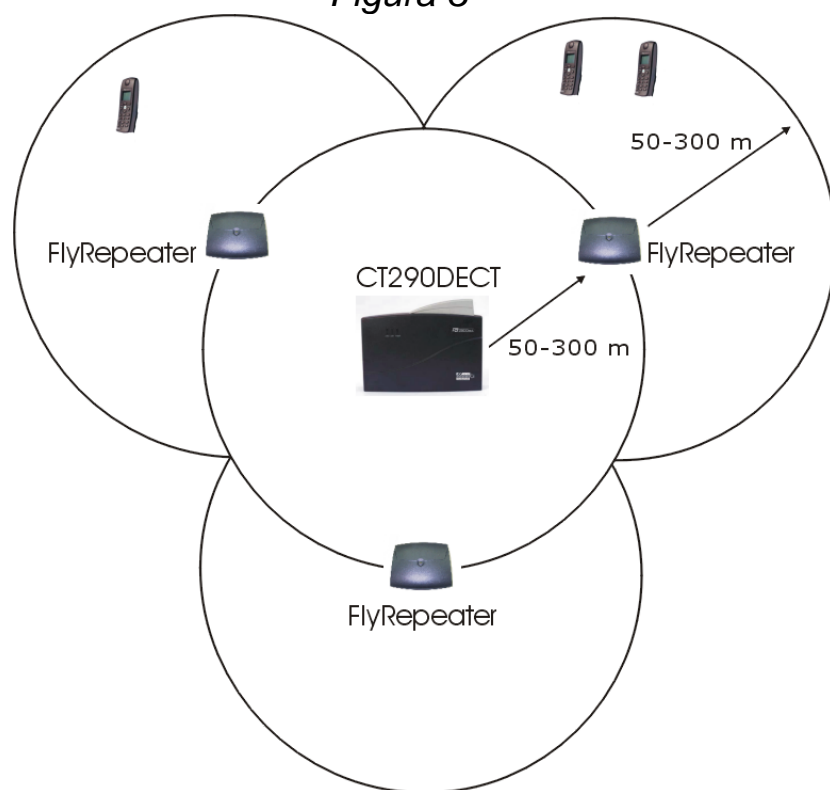



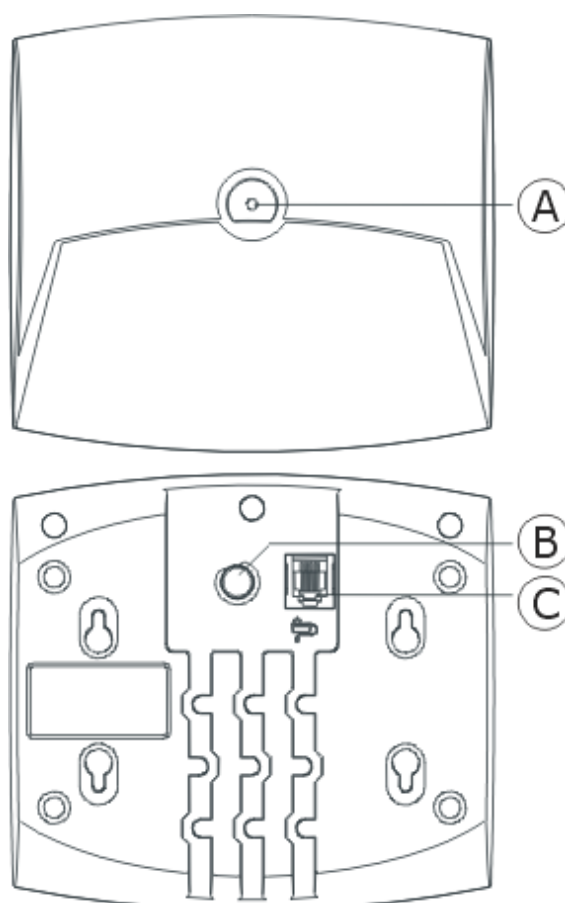
Figura 3

Se abbinato a una stazione base Esse-ti FlyDECT il numero massimo di ripetitori installabili è pari a 6 (Figura 2); con il centralino Esse-ti CT290DECT il numero massimo dei ripetitori installabili è pari a 3 (Figura 3).
Il ripetitore può essere utilizzato per estendere la copertura in tutte le direzioni, compreso sopra e sotto (ad esempio per coprire più piani di uno stesso edificio).
Al massimo due portatili possono trovarsi contemporaneamente in conversazione entro la copertura di un ripetitore.
Passando da un’area di copertura all’altra (ad esempio dall’area della stazione base a quella del ripetitore e viceversa) la conversazione in corso rimane attiva.
Il ripetitore non influisce sul numero di portatili registrabili sulla stazione base.

Accessori

Il prodotto viene fornito munito di alimentatore per la connessione alla rete elettrica.

INSTALLAZIONE

Registrazione del ripetitore presso la stazione base

Il ripetitore, prima di essere installato presso la sua locazione definitiva, deve essere registrato sulla Stazione Base. La procedura di registrazione deve essere effettuata nei pressi della stazione base stessa. Successivamente il ripetitore potrà essere rimosso e posizionato nella locazione definitiva.

A LED

B Tasto di Registrazione

C Ingresso alimentatore

- Assicurarsi che il ripetitore non sia alimentato.
- Porre la Stazione Base in modalità registrazione. A tale scopo consultare la guida dell'utente relativa alla stazione base (consultare il paragrafo "Appendice" di questo manuale per i modelli Esse-ti CT290DECT e Esse-ti FlyDECT). Assicurarsi che la Stazione Base sia in modalità registrazione, altrimenti la procedura di registrazione del ripetitore non andrà a buon fine.

  Nota: Durante la procedura di registrazione fare attenzione che non ci siano, entro il raggio di copertura del ripetitore, altre stazioni base in modalità registrazione.

- Accendere il ripetitore inserendo la spina dell'adattatore fornito a corredo in una presa di rete elettrica ed il connettore dell'adattatore nella presa corrispondente posta sul lato posteriore del ripetitore stesso

(indicata con C in figura). Non appena il ripetitore viene alimentato il LED lampeggia velocemente.

- Premere e tenere premuto per circa 5-10 secondi il tasto di registrazione del ripetitore posto sotto il ripetitore stesso (indicato con B in figura).
- Il LED inizia a lampeggiare lentamente. La registrazione è stata completata con successo.

A questo punto è possibile posizionare il ripetitore nella posizione scelta

- Spegnere il ripetitore scollegando l'alimentatore.
- Porre il ripetitore nella posizione scelta.
- Accendere il ripetitore collegando l'alimentatore a una presa di corrente elettrica.

Nota: Se il LED non comincia a lampeggiare lentamente dopo aver premuto per 5-10 secondi il pulsante di registrazione ciò indica che la procedura di registrazione non è andata a buon fine. Ripetere la procedura dall'inizio.

Scelta della posizione del ripetitore

- Il ripetitore va posizionato nella direzione nella quale si intende estendere il raggio di copertura della stazione base.
- Nella locazione definitiva occorre prevedere una presa di corrente elettrica.
- Tutti i ripetitori devono essere installati entro il raggio di copertura della stazione base. Non è possibile installare ripetitori in serie.
- Allo scopo di ottenere un corretto funzionamento è necessario scegliere opportunamente la posizione del ripetitore; in generale è necessario evitare grandi ostacoli (ad es. muri spessi) o oggetti metallici (ad es. termosifoni) tra il ripetitore e la base.
- Si raccomanda di porre il ripetitore in posizione verticale (mediante montaggio a muro) ad almeno 2m. da terra.
- Nel caso si registrino più ripetitori sulla stessa stazione base è necessario mantenere una distanza minima di 10m. tra un ripetitore e l'altro.
- Si consiglia di utilizzare l'indicazione di intensità del campo presente sui portatili per scegliere la locazione del ripetitore.

- Il LED presente sul dispositivo fornisce indicazioni sul corretto posizionamento o meno del ripetitore rispetto alla stazione base: se la posizione scelta è corretta, non appena il ripetitore viene alimentato il LED lampeggia prima ad alta velocità per alcuni secondi e successivamente a velocità più bassa. Se al contrario il ripetitore è stato posto a una distanza eccessiva dalla stazione base, o ci sono grandi ostacoli tra i due, il LED continua a lampeggiare velocemente. In questo caso è necessario diminuire la distanza tra il ripetitore e la stazione base o rimuovere gli ostacoli tra i due.

Lampeggio del LED

Il LED posto sul ripetitore indica, mediante differenti tipi di lampeggio, lo stato del ripetitore stesso:

- **Il LED lampeggia velocemente**: il ripetitore non è in grado di stabilire un collegamento con la base. È necessario avvicinare il ripetitore alla base o rimuovere gli eventuali ostacoli tra i due. Se il LED continua a lampeggiare velocemente ripetere la procedura di registrazione del ripetitore alla stazione base.
- **Il LED lampeggia lentamente:** il ripetitore funziona correttamente e nessun portatile è attualmente in conversazione entro l'area di copertura del ripetitore stesso**.**
- **Il LED è acceso fisso**: il ripetitore funziona correttamente e c'è almeno un portatile in conversazione entro l'area di copertura del ripetitore stesso.

Se durante la registrazione si verificano disturbi e interferenze (da parte di altre apparecchiature elettroniche presenti nei pressi della stazione base e del ripetitore), è possibile che la registrazione non vada a buon fine.
In questo caso è necessario ripetere la procedura di registrazione.

Utilizzo

Una volta registrato il ripetitore presso la stazione base e posizionato nella locazione scelta, sarà possibile effettuare e ricevere chiamate entro il raggio di copertura esteso. Al massimo due portatili possono trovarsi contemporaneamente in conversazione entro la copertura di un ripetitore.
Passando da un'area di copertura all'altra (ad esempio dall'area della stazione base a quella del ripetitore e viceversa) la conversazione in corso rimane attiva.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Causa	Azione
Durante la registrazione il LED continua a lampeggiare velocemente anche dopo aver premuto il tasto di registrazione per 5-10 secondi	Disturbi e interferenze da parte di altre apparecchiature elettroniche.	Scegliere una diversa locazione per effettuare la registrazione e ripetere la procedura dall'inizio
Dopo aver posizionato il Ripetitore nella locazione definitiva ed averlo alimentato, il LED lampeggia sempre velocemente	Il ripetitore non è in grado di stabilire una connessione con la stazione base (a causa di un'eccessiva distanza o di grandi ostacoli)	Avvicinare il ripetitore alla stazione base o rimuovere gli ostacoli tra di essi.
Il LED non è acceso fisso quando un portatile posto vicino a ripetitore impegna la linea (interna o esterna)	Il ripetitore non è correttamente registrato sulla stazione base (a causa di disturbi intercorsi durante la registrazione)	Ripetere la procedura di registrazione dall'inizio.

APPENDICE

Attivare la modalità Registrazione nel modello Esse-ti CT290DECT

- Premere il tasto **Menu** quando il portatile è nello stato di riposo.
- Selezionare **BS prog** con i tasti SU e GIU.
- Premere **OK** per confermare.
- Immettere il codice **PIN MASTER PIN** (il valore di default è 1590).

- Premere **OK** per confermare.
- Selezionare **Nuovo PT** con i tasti **SU** e **GIU**.
- Premere **OK** per confermare.
- Immettere il codice **Sub Pin** (il valore di default è 1590).
- Premere **OK** per confermare.
- Selezionare **AUTO** con i tasti **SU** e **GIU**.
- Premere **OK** per confermare.

La stazione base è ora in modalità registrazione per un periodo di circa 2 minuti.

Attivare la modalità registrazione nel modello Esse-ti FlyDECT

- Togliere alimentazione al dispositivo.
- Alimentare il dispositivo.

La stazione base è ora in modalità registrazione per un periodo di circa 5 minuti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Interfaccia:		DECT
Range Radio frequenza:		1880MHz to 1900MHz
Potenza di trasmissione :		250mW
Portata:		
	ESTERNO	300 Metri
	INTERNO	50 Metri
	Standard:	ETS 300 700
Funzionamento di 2 portatili in conversazione simultaneamente per ogni ripetitore		
Supporto Handover		
Alimentazione		
	INGRESSO	110VAC / 230 VAC 50Hz
	USCITA	DC 9 V 300mA
Temperatura di funzionamento:		0°C to 40°C
Temperatura di stoccaggio:		0°C to 40°C
Dimensioni		130x140x35 mm

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

La società Esse-ti S.r.l. con sede in Zona Ind. Squartabue, I-62019 Recanati (MC), Italia, dichiara che il presente dispositivo è conforme alle seguenti norme:

- **EN 301489-1 V.1.3.1**: EMC TEST (Electromagnetic compability Standard for Radio Equipment)
- **EN 301406 V.1.4.1**: Dect Essential requirements

La conformità a questi requisiti è espressa mediante la marcatura

USO PER CUI IL DISPOSITIVO È DESTINATO.

Il presente dispositivo è stato progettato per essere usato in connessione alle reti PSTN in tutte le nazioni Europee e Turchia.

Informazione aggiuntiva: in caso di mancanza di alimentazione dalla rete elettrica non sarà possibile comporre numeri di emergenza.

ENGLISH

Thank you for choosing an Esse-ti product

This product has been especially designed for easy operation. It has been manufactured with perfect workmanship using suitable materials for long-lasting performance.
All Esse-ti products are subjected to extensive reliability and operational testing in our laboratories in order to provide total guarantee for the user.

The User shall be responsible for defects arising from the use of the product. Esse-ti shall only be responsible for defects according to and within the limitations set by the Presidential Decree dated 24/05/1988 no. 224 (fulfilling the EEC directive no. 85/374 on the harmonisation of statutory and administrative regulations of the Member States on the liability for damages arising from defective products under art. 15 of Law no. 183 of 16 April 1987).

Esse-ti reserves the right to modify the characteristics of the products at any time without prior notice.

EDITING CRITERIA

This paragraph describes the editing criteria followed in this manual, together with their meaning for easier user's reference. The following table shows the printing styles on the left and their meaning on the right column.

Example	Meaning
CHAPTER TITLE	Style used for the title of chapters. A new chapter begins on a new page.
PRIMARY TITLE	Style used for the title of large sections in a chapter, such as the main titles of the chapter.
Secondary Title	Style used for the title of a specific paragraph in the primary title.
Tertiary Title	Style used for additional sections in a specific paragraph
Example	Style used for examples.
Note	Style used for explicatory notes: pay attention!
Warning	Style used to indicate possible risks for individuals and properties: caution!
Normal text	Style used for normal text.
➢ Operation to be carried out	Style used to indicate the sequence of operations that must be carried out for programming or service implementation.
Button to press	Style used to indicate the selection.

GENERAL INSTRUCTIONS FOR THE INSTALLER

General Notes

Carefully read the notes contained in this section as they provide important information on the correct safe installation, use and maintenance of the product.

- The product must be EXCLUSIVELY used for the purpose it was designed for. Esse-ti shall not be responsible for damages arising from improper use.
- The product has been designed in compliance with the regulations in force and must be installed in system that comply with the provisions of law.
- Before connecting the product to the electric mains, make sure that the line voltage corresponds to the value indicated on the product label.
- Always disconnect the product from the power supply mains before carrying out any operation either inside or outside the product (cleaning, maintenance, etc.).
- A protective cut-out switch must be installed upstream in order to interrupt power supply in case of fault.
- Always refer to an authorised assistance centre for repair.
- Install the product in a well-ventilated place, making sure not to obstruct the ventilation slots.
- For information on how to use the product see the paragraph "Technical Features".
- Do not use the product in association with other electric or electronic devices that were not especially designed to be used with it.
- Do not install the product in potentially explosive environments.
- Make sure that the product has been installed as required.
- Do not introduce objects, liquids or powders inside the product. Do not use sprays inside the product.
- Do not open the product case since it does not contain any user-serviceable parts. If necessary, contact an authorised assistance centre.
- Packing components (such as plastic bags, foam polystyrene, etc.) must be kept out of the reach of children because potentially dangerous.

Making the Installation

Internal telephone installations must be carried out by specialised personnel.

The installation and connection of telephone terminals to the telecommunications network that do not comply with the regulations in force is not permitted.

FEATURES AND FUNCTIONS

Esse-ti FlyRepeater is a DECT repeater which is to extend the radio coverage of your Esse-ti FlyDECT and Esse-ti CT290DECT systems. This area, equal at maximum to 300m outdoor and 50m indoor, can be extended to up to 300 more meters outdoor and 50 more meters indoor. In this extended area you can use all the features of the base station.

You can use one or more repeaters on the same base, in circular configuration (Figures 1, 2 and 3). It is not possible to install repeaters in series.

Figure 1

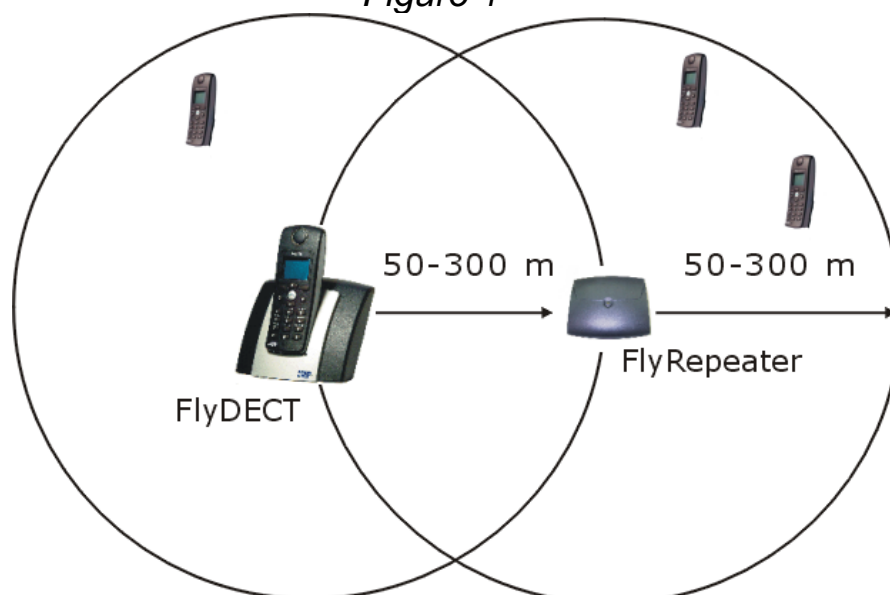



Figure 2

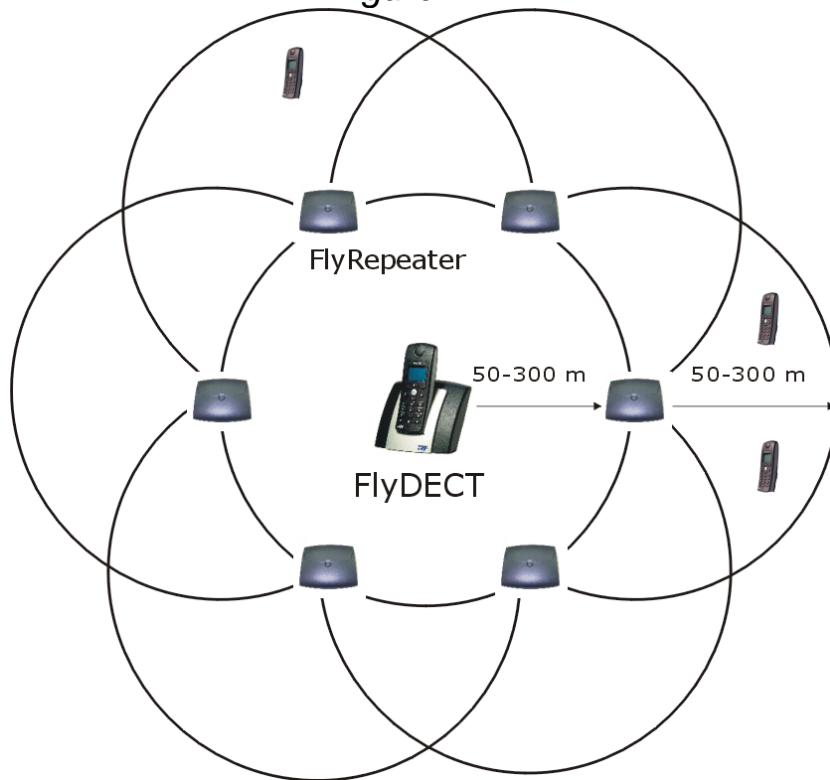
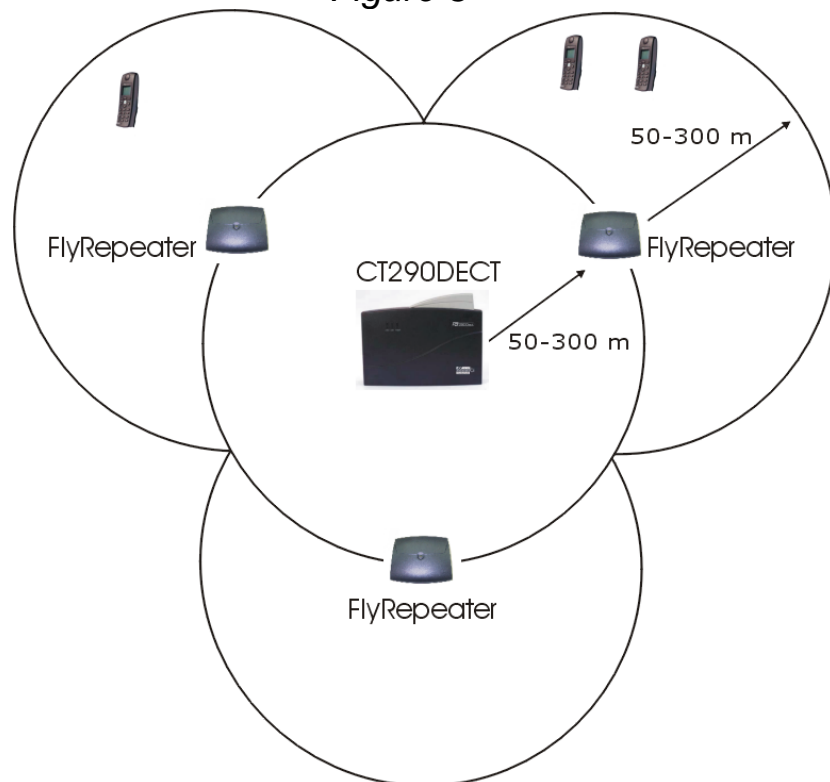



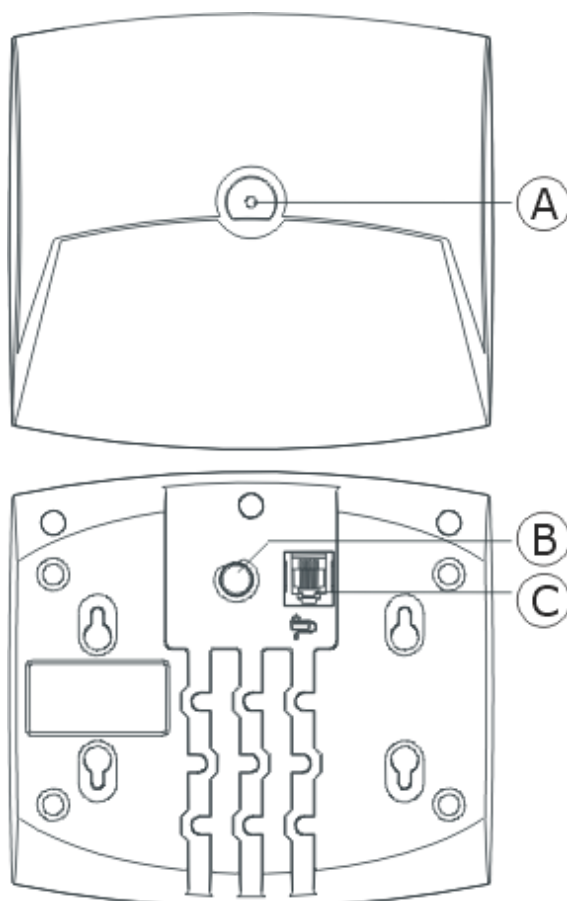
Figure 3

When used with a Esse-ti FlyDECT base station it is possible to install up to 6 repeaters (Figure 2). When used with Esse-ti CT290DECT PABX it is possible to install up to 3 repeaters (Figure 3).
The repeater can be used to extend the coverage area in all directions, including up and down (e.g. to cover several floors in a building).
Up to two handsets can be in conversation at the same time under the coverage of the same repeater.
You can go from a coverage area to another (e.g. from the base station to the repeater and vice-versa) while speaking on the mobile unit: the conversation is continued.
The repeater doesn't affect the number of handsets which can be registered on the base.

Accessories

This product is provided with the Adapter for connecting to the electric mains.

INSTALLATION

Registration Procedure

Before the repeater is installed on its final location, it must be registered to the base station. The registration procedure must be done close to the base station. Then the repeater will be placed on its final location.

A LED

B Registration Key

C Power input

- Make sure repeater is power off.
- Set the base station to registration mode. Consult your base station user guide for details (see "Appendix" in this user guide for models Esse-ti CD290DECT and Esse-ti FlyDECT). Make sure the base is in registration mode. Otherwise the procedure will not be completed correctly.

  Note: During the registration make sure there are no other base stations in registration mode within the coverage area of the repeater.

- Power on the repeater (by plugging one end of the adapter into the power outlet and the other end into the adapter socket behind the repeater (indicated by C in the figure). As soon as the repeater is powered on the LED (indicated by A in the figure) flashes at high rate.
- Press and hold the registration key behind the repeater (B in the figure) for 5 - 10 seconds.

- ➢ LED starts to flash at slow rate. The registration is successful.

The registration of repeater is completed. You can now place the repeater to the selected location.

- ➢ Disconnect the power.
- ➢ Place the repeater in the selected location.
- ➢ Power on the repeater.

Note: If the LED doesn't flash slowly after pressing the registration key for 5-10 seconds the registration procedure has not been correctly completed. Repeat the registration procedure.

Placement of repeater

- The repeater must be placed in the direction in which you wish to extend the base coverage area.
- In the selected location you must provide a power point.
- All repeaters must be installed within the base stations coverage area. It is not possible to install repeaters in series.
- To have the best operation, it is important to place the repeater at proper location. Avoid obstacles like thick wall and radiator that can interference the repeater.
- It is strongly recommended to place this repeater in upright (better by wall mounted) position at least 2.0 meters above the ground.
- If you wish to install more than 1 repeater, keep at least 10 meters between 2 repeaters in overlapping range.
- You can use the signal strength indicator on the handset display in order to find the proper location.
- The LED gives information about the placement of the repeater: if the location is correct, as soon as the repeater is powered on the LED flashes quickly for a short period, then it begins flashing slowly. If the location is not correct (repeater too far from the the base station or too many obstacles between them), the LED keeps flashing quickly. Move repeater toward the base station or remove obstacles in between.

LED flashing

The LED indicates, by means of different flashing rates, the current status of the repeater:

- **The LED flashes at high rate**: the repeater is not able to correctly subscribe to the Base. Move repeater toward the base station or remove obstacles in between. If the LED keeps flashing at high rate, repeat the Registration procedure.
- **The LED flashes slowly:** the repeater is working correctly and there is no handset in conversation under the coverage of the repeater.
- **The LED is steady light:** the repeater is working correctly and there is at least one handset in conversation under the coverage of the repeater.

If during the registration there are interferences (due to other electronic devices near the base station and the repeater) the procedure could not be performed correctly. In this case it is necessary to repeat the registration.

Use

When the repeater is registered on the base station and placed in the selected location you will be able to make and receive calls within the coverage of the base plus the repeater. Up to two handsets can be in conversation at the same time under the repeater coverage. When you move from one reception range to the other (for example from the base to the repeater and vice-versa), the call is continued.

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
During the registration the LED keeps flashing quickly even after pressing the registration key for 5-10 seconds.	Interferences due to other electronic devices.	Select a different location to perform the registration and repeat the procedure.
After placing the repeater in its final location and powering it, the LED keeps flashing quickly.	The repeater is not able to establish a radio connection with the base (too distant or presence of obstacles)	Move repeater towards the base station or remove obstacles in between.
The LED is not steady light when at least one handset near it engages a line (external or internal)	The repeater is not correctly registered to the base (due to interferences during registration).	Repeat the registration procedure.

APPENDIX

To Activate the Registration Model of Esse-ti CT290DECT

- Select **BS SETTING** by using the **UP** and **DOWN** keys and press **OK** key.
- Enter the Base Pin code **MASTER PIN (Default is 1590).**
- Press **OK** key to confirm.
- Select **NEW HS** by using the **UP** and **DOWN** keys
- Press **OK** key to confirm.

- Enter the Sub Pin code **SUB PIN (Default is 1590).**
- Press **OK** key to confirm.
- At prompt: **HS No. : Auto. ,** press **OK** key to confirm.

The unit now is in registration mode for a period of three minutes.

To Activate the Registration Mode of Esse-ti FlyDECT

- Disconnect power.
- Connect power.

The unit now is in the registration for a period of three minutes.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Interface:		DECT
Radio frequency range :		1880MHz to 1900MHz
Power of transmission :		250mW peak
Range :		
	Outdoor	300 meters
	Indoor	50 meters
Standard :		ETS 300 700
Operation of 2 simultaneous handsets per repeater		
Support intra-cell handover		
Power supply :		
	Input	110VAC/230VAC 50Hz;
	Output:	DC 9V/300mA
Operating Temperature:		0°C to 40°C
Storage Temperature:		0°C to 40°C
Dimension:		130x140x35 mm L/W/D

CE CONFORMITY DECLARATION

Esse-ti s.r.l., with registered seat in Zona Ind. Squartabue, I-62019 Recanati (MC), Italy, hereby declares that this device complies with the following standards:

- **EN 301489-1 V.1.3.1**: EMC TEST (Electromagnetic compability Standard for Radio Equipment)
- **EN 301406 V.1.4.1**: Dect Essential requirements

Compliance with the above requirements is shown with CE.

DESIGNED USE OF THE DEVICE.

This product is intended for connection to analogue PSTN lines within all EUROPEAN COUNTRIES and Turkey.

However due to differences between the individual PSTN’ provided in the telephone network the approval does not, of it self give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.
Additional information: In the event of a mains power failure it will not be possible to dial emergency services numbers.

Esse-ti S.r.l.

Zona Ind.le Squartabue

62019 Recanati (MC)

ITALY

Tel: ++39 071 7506066-7506105

Fax: ++39 071 7506057

www.esse-ti.com

support@esse-ti.it